

FAKTOR - FAKTOR DETERMINAN KEJADIAN *NEEDLESTICK INJURY* PADA PERAWAT BAGIAN RAWAT INAP RS X, KOTA SEMARANG

Tomas Jalu Putranto – 25010115140287

(2019 - Skripsi)

Needlestick Injury (NSI) sebagai luka yang disebabkan oleh jarum yang secara tak disengaja menusuk kulit, dapat disebabkan oleh jarum suntik seperti jarum suntik hipodermik, jarum pengambil darah, *stylet* intravena, dan jarum penghubung dari sistem pengiriman intravena. Tujuan penelitian ini ialah menganalisis hubungan antara umur, jenis kelamin, masa kerja, tingkat pendidikan, persepsi terhadap risiko, pelatihan bekerja aman dan tindakan tidak aman dengan kejadian *needlestick injury* pada perawat bagian rawat inap RS X, Kota Semarang. Penelitian ini merupakan jenis penelitian analitik deskriptif dengan model studi *cross-sectional*. Sampel dalam penelitian ini berjumlah 72 perawat bagian rawat inap RS X, Kota Semarang. Instrumen penelitian menggunakan kuesioner yang telah diuji validitasnya untuk mengetahui umur, jenis kelamin, masa kerja, tingkat pendidikan, dan keikutsertaan pelatihan bekerja aman serta mengukur persepsi risiko dan tindakan tidak aman. Hasil penelitian ini menemukan sebanyak 21 perawat (29.9%) mengalami *needlestick injury* dalam 1 tahun terakhir serta menunjukkan ada hubungan antara umur (sig 0.015), masa kerja (sig 0.001), dan tindakan tidak aman (sig 0.001) dengan kejadian *needlestick injury*. Tidak ada hubungan antara jenis kelamin (sig 0.552), tingkat pendidikan (sig 1.000), persepsi risiko (sig 0.625), dan pelatihan bekerja aman (sig 0.271) dengan kejadian *needlestick injury*. Untuk mencegah dan mengurangi kejadian *needlestick injury* pihak rumah sakit sebaiknya meninjau ulang SPO injeksi dengan lebih memperhatikan *needle recapping* dan perilaku penggunaan *safety box* serta meninjau ulang sistem pelatihan yang ada agar lebih efektif dan efisien. Pihak rumah sakit juga sebaiknya memperbaiki manajemen data mengenai NSI untuk mendeteksi dan menekan kejadian *needlestick injury*.

Kata Kunci: *Needlestick injury*, Rumah Sakit, Perawat Rawat Inap, Keselamatan Rumah Sakit, *Loss Causation Model*